 ex of Cl	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/820,581	DEEM ET AL.
Fyaminer	Art Unit

Lindsey Bachman

Date

Α

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled ÷ Restricted

Claim

Non-Elected Ν Interference

Appeal 0 Objected

3734

								L	L	
<u> </u>	!					201				
Cla		-		Ι.		Date	-			\dashv
_	Original	۔	90	5/10/07						ı
Final	ig	2/8/06	8	9						-
ш	ŏ	5	=	5	١.				- 1	- }
		\vdash	-	1	<u>r </u>	-		\dashv	-	긤
	1 2 3 4 5 6 7	V	Y	-		-		-	-	
	2	1	Н	H	-	-		\dashv		
	3	-	H	H		-		\dashv		
	4	1	H	Н	-			\dashv		\dashv
_		╂	╂	┼┪	-	-		-	\dashv	\dashv
	7	H	H	\vdash	⊢	-			-	-
	-	╫╴	H		-	H	_	\vdash	-	\dashv
	0	╂╴	╂	Н	\vdash	-			-	-
	10	╫	H	Н	H	-		\vdash	_	\dashv
	11	+	╫	+1	\vdash		-	\vdash	-	\dashv
	12	+-	╁┼	H	\vdash		-		-	\dashv
<u> </u>	13	+	╫	╁	-	\vdash	1	\vdash	\dashv	\dashv
	14	∤	╁	\forall	-	 	 	\vdash		\dashv
	15	-	+	++	1	╁	_	\vdash		\dashv
\vdash	16	H	H	H	 	┢	\vdash	Н		\neg
	17	#-	╁	+	\vdash	1	\vdash	Н		\dashv
	18	╫╴	H	++	1	-	_			\neg
	19	╫╴	+	H	┼─	-	\vdash	Н		\neg
<u> </u>	20	#	H	††	 	\vdash	-	\vdash		\exists
	21	1	4	1	+	├─	-			\vdash
	22	\dagger		-	1		-	H		Н
	23	T	1.	1.						Н
	24	1	<u>٠</u>	1	1	_			_	П
	25	$\dagger \dagger$	1	\sqcap	\vdash		1			П
	26	17	Ħ	\sqcap	T					
	27	1	П	\sqcap	T	\top				
	28	1	П	$\dagger \dagger$	Т	1	Π			
	29	1	Ħ	\top	1					
	30	T	П	Π		Т	Π	П		
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33		\prod	\prod						
	32	\prod	\prod	\prod						
	33	\coprod	\prod	\prod				匚		
	34	\prod	П	\square						\Box
	34 35 36	V	, V	J	9				_	Ш
	36			L	<u> </u>	1	_	_	L.	Ш
	37 38			_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	38	1	_	\perp	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	39	_	_	4_	_	 	<u> </u>	-	<u> </u>	\square
<u></u>	40	1_	↓_	_	-	-	 	-	_	\sqcup
<u></u>	41	-	ـ	\bot	\vdash	1	ļ	1	<u> </u>	\sqcup
<u> </u>	42	ـ	<u> </u>	╄	\vdash	-	↓_	_	<u> </u>	\vdash
	43	ـ	\vdash	-	-	-	\vdash	↓	\vdash	\sqcup
	44	-	ـ	\perp	1	_		₩	\vdash	\sqcup
<u></u>	45	-	↓_	+	+	-	-	-	-	
	46	┼-	-	+	+	+		\vdash	-	\vdash
-	47	+	\vdash	+-	+	+		⊢		\vdash
-	48	-	+-	+	+	+-	\vdash	╀		Н
	49	+-	+-	+	+	╀	-		 —	\vdash

laim	ł			U.	ate					L	UI5	11111					Jau				
Original	90/8/9	11/20/06	5/10/07								Final	Original									
1	1./		'	╅	ᆉ		\vdash		H	1		51				_		_			
	Y	<u> </u>	-	-			-	\vdash		- 1		52	-	\dashv	_		-	-	_	\vdash	\vdash
3	11-	Н	╫	-+			⊢	-	\vdash			52	\dashv	-			-	-	_	Н	Н
	₩-	Ш			-			-				53	-	_			<u> </u>	⊢			
4	11	Ш	4	_	-		_	_	1_			54									
5 6	Ш	Ш		_				匚	Ш			55						_	_		
	Ш	Ш										56									
7				\perp					Ш			57									
8												58					_				
9	П			П								59									
10		Π										60									
11	⇈			7	一		Г		П			61									
12	╫	11	-	\dashv				\vdash				62	Н						$\overline{}$		
13	╫	H	1	+	\dashv		-	\vdash	\vdash			63	\vdash			_			_		
13 14	╁╂╼	╂	+	-+	-		-	┢	-		<u> </u>	63 64			-	\vdash					_
15	╫╌	11	+	\dashv	-		╁╌	┢	+			65	H		\vdash	_	\vdash	\vdash	-	\vdash	
15	╫╴	+	+++		\dashv		┢	-	1-			66		-			\vdash	\vdash	-		-
16 17	₩-	₩.	$\sqcup \sqcup$	+		_	-	╀	-		<u> </u>	66 67	_	<u> </u>	⊢	-	├-	├-	-	-	-
17	╨	11	ш	-			-	┞	↓			07	_		<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>
18	Ш.	$\perp L$	Ш	_	_		上	_	<u> </u>			68	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
19 20	11	Ш		\perp	_			<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>	69		_	L		L	<u> </u>	_		
20		П										70	_		_	L			_		L
21	П	V	V	П								71							1		1
22	1	1_	-					T	Т			72									
22	$\dagger \dagger$	1.7	. /						╅			73			Г			1	П		
24	+	\ <u>\</u>	4	-			t^{-}	†-	1			74		-							
25	╁	++-	1	+	_	-	+-	╁	+	١.	\vdash	75	\vdash	_	-		 	╁╌	1		
25 26	₩	╂	H	\dashv			-	+	+			76	 		-	┢	\vdash	-	-	t	1
20	╫	╫	+H+	\dashv	_	⊢	┼┈	╁	+-			77	-	-	-	⊢	╁	╁	╁	-	\vdash
27	₩	₩	+H+	-		⊢	┼	-	├		├─	77 78	├		-			₩	⊢	├	
28	11	₩.		-		<u> </u>	ـ	╄	↓	ļ	<u> </u>	78	-	-	<u> </u>	-	├-	⊢		⊢	├
29	4	₩.	\square	_		_	┞	╄	_			79	ļ	_	_	<u> </u>	-	-	<u> </u>	├_	_
30	Щ	Ш	Ш	_		_	↓_		1			80	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
31		Ш	Ш									81	1	_	<u> </u>		L	_		_	_
32	П	П.					<u>l</u>					82	<u> </u>	L		<u> </u>	<u></u>		<u> </u>		
33	П	П	\sqcap	П					П			83			l		1_				
34	\sqcap	11		\neg		Г	Т	Τ	Τ	1		83 84	П				Π	П			
35	14	V	14			Г	1	\top		1		85					П				
36	Ť	1	\vdash	_				1	T	1		86					Г	Т	Г		
37	+-	1	\vdash	_		-	T	+	†	ĺ		87	<u> </u>			\vdash	t	1	T		1
30	+	+	 	-+		\vdash	+-	+	+	1	—	88	T		\vdash	<u> </u>	1	+	\vdash		†
38 39	+	+-	\vdash	-		\vdash	+	+-	+	1	-	88 89	1	+-	-	\vdash	+	+	-	+	+-
139	+	+	 	\dashv			+-	╁	+	1		90	-	-	-		\vdash	+	\vdash	+-	+
40	+	+-	\vdash	-		\vdash	+	+-	+	ł		90	-	-	-	\vdash	+	+-	1	-	\vdash
41	+	+-	$\vdash \vdash$	_		├	-	+	-	ł	<u></u>	91	 	\vdash	-	├-	╀	+	₩	├-	├-
42	4_	 	\sqcup	_		 	4_	1	_	ļ	<u> </u>	92	-	ļ	<u> </u>	\vdash	_	╄		1-	\vdash
43	_		Ш			\vdash		\perp	_	1	L	93	 	匚	<u> </u>	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>	1_	ļ
44	_		\sqcup	_			_	\perp	_		L	94	\perp	_	_	_	\perp	\perp	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
45			\sqcup				L	\perp]		95		<u> </u>	_		L	1	1_	<u> </u>	
46			П	7								96	\Box			L	L	\perp	L	\perp	
47	\top	1	П	寸		Г		T		1		97						Π	Π		Π
48	\top	1					\top	T	T	1		98	1	Г	T	T	Τ	T	Т		
49		+	1 1	-	_	\vdash	T	\top	\top	1		99	1		T	Т		\top	1	T	
1 27			1	\rightarrow		+			+	-f	-	100	t	+	+	+	+-	+	+-	+	+

Cla	aim					Date				\neg
										\Box
<u></u>	Original					l i				
Final	igi									i
L	ŏ				i	ľ				
		_		_	_					
	101									
	102									
	102 103									
-	104		_							
	105	_	_	-	\vdash	-		_	-	
<u> </u>	105 106		<u> </u>	├	-	-	-			
	106		_		<u> </u>	_				
	107		<u> </u>	<u> </u>	_			_		
	108				_					
	109			1						
	110									
	111			t		\Box				
	112		\vdash	\vdash	\vdash	Ι-	\vdash			
-	112	-	-	\vdash	-	\vdash	-	<u> </u>	-	\vdash
<u> </u>	113 114 115		-	+-	\vdash	-	-	-	├-	
<u></u>	114	-	 	-	\vdash	-	H	_	<u> </u>	
	115		<u> </u>	╙	<u> </u>	_		_		
	116 117 118			_	L	L	L			
	117					[·				
	118		Γ							
	119 120 121		\vdash	\vdash	\vdash	1		\vdash	_	_
-	120		╁	+	\vdash	\vdash	-	-	_	\vdash
<u> </u>	120	<u> </u>	 	┼	┝	\vdash	-	-	⊢	⊢
	121	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	_	ļ	-	-
	122		<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>
	123				<u> </u>					
	124									
	125			П	Γ				Г	
	122 123 124 125 126			1	T	\top			П	
	127 128	 	\vdash	\vdash	╁	1	\vdash		\vdash	
-	120		┝	\vdash	╁	-			┢	
 	120	-	┝	⊢	╁	-	-	-	⊢	
-	129	┞	<u> </u>	╄	↓_	Ͱ	├	<u> </u>	-	-
	130 131	_	L	╙		ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	131		L	_		_	_			<u> </u>
	132						İ			
	133 134		Г	1	Π					
	134		1		T	Т	П		Γ	Г
	135	T	1	t	1	\vdash	1		t	T
-	136	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash		+-	 	
	136 137	\vdash	1	\vdash	+	+	-	\vdash	-	\vdash
	13/		-	+-	\vdash	₩	├		├	\vdash
	138 139	<u> </u>	\vdash	1_	1	┞	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>
	139			\perp		1			<u></u>	<u></u>
	140			1		Γ_{-}	L^{-}	L	L	L
	141				Г		П			Γ
	142		1	\top	1	Т		Г	Т	Т
	143	\vdash	+	+	+-	1	t^-	\vdash	1	1
-	144	+-	\vdash	+	+	+-	-	\vdash	\vdash	+-
<u> </u>		-	₩	+	+	-	├	\vdash	\vdash	\vdash
L	145	₩	↓_	+	1	-	 _		_	\vdash
	146	L	1_	_	丄	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	1_
	147	L			\perp	L	L.	L		L
	148		Γ	Τ	Γ		Γ			
	149		Т		T	1				Г
	150	1	1	\top	1	\top	1	T		\top
	1 .00	1	1	٠			1			